



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione  
Scuotimento in accelerazione (cm/s<sup>2</sup>)  
H (0,4s ≤ T ≤ 0,8s)  
Scala 1:15000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Tresignana



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana</p> <p><b>Unione dei Comuni Terre e Fiumi</b> Copparo - Riva del Po - Salsignano</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data: 04/2020</p>
---	--	----------------------

## Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
  - 200 - 300 cm/s<sup>2</sup> (279,74 cm/s<sup>2</sup>)
  - 300 - 400 cm/s<sup>2</sup> (327,09 - 328,46 cm/s<sup>2</sup>)
- Zone suscettibili di instabilità**
  - Z<sub>S<sub>LQ</sub></sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 279,74 cm/s<sup>2</sup>)
  - Z<sub>R<sub>CD</sub></sub> - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

## Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

- Da prove CPT
- Da prove CPTU/SCPT

## Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

- ○ Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
- Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)
- Potenziale alto (5 < IL ≤ 15)

## Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 630/2019)

- ▲ Valore cedimento in cm per i primi mt 10.00 da p.c.

